



Beantwoording rondvragen

19R.00288

Van : Wethouder J.I.M. Duindam
Portefeuille(s) : Vastgoed
Datum : 03-04-2019
Contactpersoon : J. van Leer
Tel.nr. : 8344
E-mailadres : leer.j@woerden.nl

Onderwerp: Beantwoording rondvragen over verduurzamen en klimaatverbetering bibliotheek Cultuurhuis 18R.00759

Deze rondvragen zijn gesteld door de fractie van VVD-D66 voor de vergadering van het forum Samenleving van 8 april 2019.

Beantwoording van de vragen:

1. *Welke alternatieven, zoals bijvoorbeeld het plaatsen van tijdelijke mobiele airco's, een nat dak, schaduwdoeken etc., zijn er overwogen om het comfort in het Cultuurhuis te verbeteren?*

Onderzocht is het alternatief om in de warme zomermaanden mobiele airco-units in de ruimten van de bibliotheek te plaatsen. Gelet op de grote open ruimte van de bibliotheek zouden hier meerdere mobiele airco's geplaatst moeten worden. Deze units hebben als groot nadeel dat zij veel geluid produceren. Daarnaast zijn deze airco's voorzien van een condensafvoer en een warme lucht afvoerslang. Het condensafvoerbakje moet om de 2 uur geleegd worden. De luchtslang moet naar buiten door een raam gehangen worden. Probleem bij de bibliotheek is dat de aanwezige ramen niet te openen zijn. Zowel technisch als operationeel gezien zijn mobiele airco's dus geen alternatief voor de voorgestelde koelinstallatie.

Andere alternatieven om de temperatuur van het dak te verlagen zijn technisch alleen met hoge kosten mogelijk, maar geven vooral onvoldoende effect op het binnenklimaat. De zoninstraling vind niet alleen door het dak plaats, maar voor een groot deel ook door de grote glasoppervlakten die in de bibliotheek aanwezig zijn.

2. *Hoe ziet het gebruikersprofiel in bezoekersaantallen er tijdens de hoogzomer (de vakantieperiode) van het cultuurhuis eruit? Is dit meer, minder of gelijk aan het gemiddeld aantal bezoeker? Hoeveel meer/minder is dat?*

Het gemiddelde aantal bezoekers per maand is: 2334 bezoekers.

Het bezoekersaantal in het voorjaar en de zomerperiode ziet er als volgt uit:

* mei 2041 bezoekers

* juni 2035 bezoekers

* juli 1737 bezoekers

* aug 1560 bezoekers (in augustus is de bibliotheek beperkt open)

De voorgestelde koelinstallatie is bedoeld om het klimaat voor de bezoekers van de bibliotheek te verbeteren. Maar, misschien nog belangrijker, is het om het klimaat voor het personeel van de bibliotheek naar een aanvaardbaar niveau te brengen. Het personeel verkeert immers voor langere periode in de ruimte. De Regiobibliotheek heeft als werkgever in het kader van de Arbo-wetgeving een verantwoordelijkheid richting de werknemers.

3. *Welke inspanningen zijn er gedaan om de andere gebruikers van het Cultuurhuis te betrekken om een hoger percentage dan 23% van het dakoppervlak te bedekken met zonnepanelen? Wat was de reactie van deze andere gebruikers? Is de koelunit gedimensioneerd om het gehele gebouw te koelen of enkel de bibliotheek?*

In 2017 hebben wij al als lid van het bestuur van de Stichting Cultuurhuis voorgesteld om gezamenlijk als Stichting zonnepanelen te plaatsen op het gehele complex. De andere partners binnen de Stichting hebben echter redenen om nu geen investeringen hiervoor te doen. De redenen zijn van financiële aard, maar vooral de onduidelijke toekomst van het Cultuurhuis was een belangrijk argument voor de schoolbesturen.

De 23% van het dakvlak dat nu vol gelegd wordt met zonnepanelen is het gemeentelijke aandeel in het dakoppervlak.

drs. J.I.M. Duindam
Wethouder